
DAIKIN AC®
absolute comfort
DAIKIN
GARANTIE PLUS
PROTECTION ULTIME
THERMOPOMPE
INVERTER
R-410A
ENERGY STAR
Série K(E)
Système mural sans-conduit
jusqu'à 18 SEER
CONFORT ABSOLU depuis 1924

La différence DAIKIN

EXPERTISE et INNOVATION, redéfinir la vision mondiale de la climatisation.

Fondée en 1924 au Japon, Daikin a vendu des millions de systèmes dans plus de 45 pays, avec des unités toujours fonctionnelles après 20 ans de rendement inégalé.

La fiabilité d'une source d'approvisionnement unique mondialement reconnue par les consommateurs et les techniciens comme une référence en climatisation et chauffage.

Tous les systèmes Daikin AC emploient une technologie Inverter de même que le réfrigérant environnemental R-410A, ce gaz ainsi que les compresseurs sont fabriqués par Daikin ce qui optimise le transfert d'énergie afin d'améliorer et maintenir votre zone de confort.

La série K(E) d'unités murales Daikin est caractérisée par un design aérodynamique de son unité intérieure combiné à une unité extérieure compacte et silencieuse. Avec son design discret, ces systèmes s'intègrent aisément au décor de votre résidence.



Alliant haute technologie et esthétique, les systèmes Daikin sont couverts par une garantie exceptionnelle.

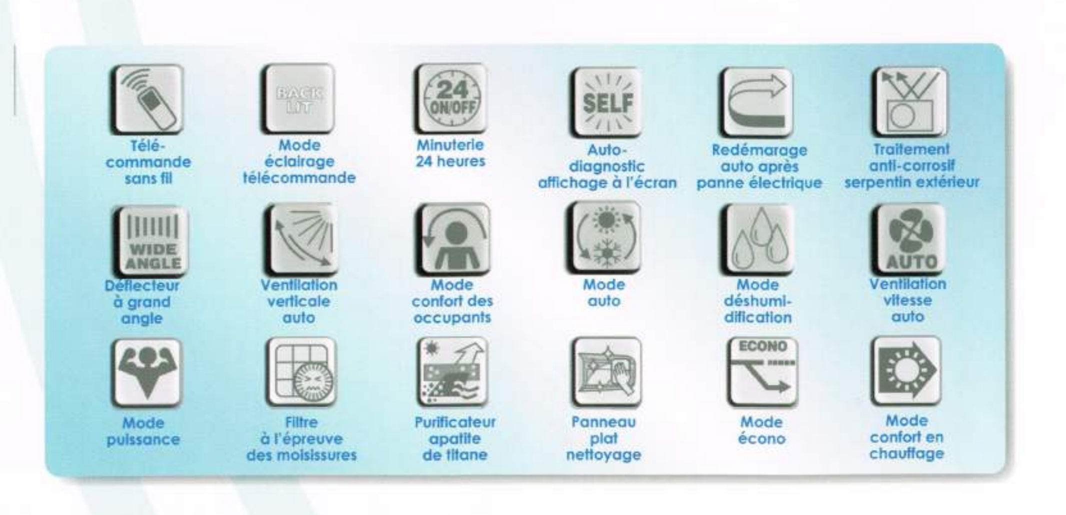
Efficacité *Énergétique*

Combiné à un compresseur à vitesse variable, ce système produit la capacité requise pour maintenir la température désirée dans les différentes pièces de la maison, tout en réduisant la consommation énergétique de plus de 30% par rapport aux systèmes conventionnels. Cette nouvelle technologie réduit de façon importante les écarts de température et produit un chauffage et une climatisation constantes tout en maximisant les économies d'énergie.



Fonctions *Confort Absolu*

Appuyez simplement sur une touche et personnalisez votre confort.



Série K(E)

Système mural sans-conduit / ***jusqu'à 18 SEER***

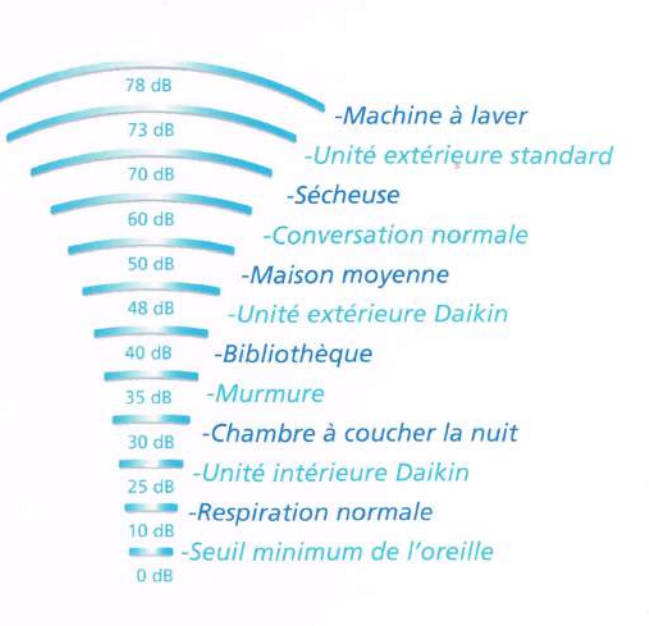
Voyez
la différence

Dessiné pour un confort absolu, la série K(E) comprend des caractéristiques assurant une expérience de confort en tout temps. Avec son design de volet motorisé et à grand angle , en passant par ses réglages disponibles en mode confort, la climatisation et le chauffage sont assurés dans l'espace ambiant.



Ressentez
la différence

Utilisant la technologie à vitesse variable pour maintenir le confort optimal, les systèmes Daikin fonctionnent majoritairement en basses vitesses avec un niveau sonore aussi bas que 22 décibels (dB) pour l'unité intérieure et 50 décibels (dB) pour l'unité extérieure. De plus, en activant le mode silencieux sur la télécommande, le niveau sonore baissera de 2-3 décibels (dB) pour un chauffage ou une climatisation tout en douceur, aussi silencieux qu'un murmure.



Respirez
la différence

Activé par son exposition à la lumière naturelle, le filtre à apatite de titane crée une réaction photocatalytique qui permet de capter des particules microscopiques, de décomposer les odeurs, d'absorber et de désactiver les bactéries. Ce filtre dure jusqu'à trois(3) ans avec un entretien régulier.



Série K(E) *18 SEER*

Performances techniques		FTXN09KEVJU	FTXN12KEVJU	FTXN15KVJU	FTXN18KVJU	FTXN24KVJU
Capacité en chauffage (Nominale)*	Btu/h	10,000	13,500	18,000	21,600	24,000
Capacité en chauffage (Min – Max)*	Btu/h	4,400 - 11,600	4,400 - 16,400	5,800 - 21,200	5,800 - 24,000	5,800 - 25,400
Capacité en climatisation (Nomimale)	Btu/h	9,000	12,000	15,000	18,000	22,000
Capacité en climatisation (Min – Max)	Btu/h	4,400 - 9,500	4,400 - 12,000	5,800 - 15,000	5,800 - 18,000	5,800 - 22,000
SEER (TRÉS)		18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
COP Nominale (Min – Max)*		3.49 (4.19 ~ 3.74)	3.25 (4.19 ~ 3.20)	3.05 (6.54 ~ 2.87)	2.88 (6.30 ~ 2.78)	2.78 (6.30 ~ 2.74)
EER (TRÉ)		12.0	9.90	12.0	12.0	8.6
HSPF* (FRSC*)		8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
Voltage/Fréquence/Phase	V/ph/Hz	208-230/1/60				
Fusible (Max)	A	15.0	15.0	20.0	20.0	20.0

Unité murale intérieure - FTXN_K(E)VJU						
No de modèle		**FTXN09KEVJU**	**FTXN12KEVJU**	**FTXN15KVJU**	**FTXN18KVJU**	**FTXN24KVJU**
Suppression de l'humidité	gal/h (l/h)	n/a	n/a	0.77 (2.91)	1.03 (3.89)	1.19 (4.50)
Circulation d'air Climatisation (H/M/B/S)	PCM	325/244/162/138	328/254/184/152	519/438/364/335	572/480/403/360	572/480/403/360
Circulation d'air Chauffage (H/M/B/S)*	PCM	342/275/212/187	357/293/226/201	568/491/406/360	614/533/448/403	614/533/448/403
Niveau sonore - Climatisation (H/M/B/S)	dB(A)	40/33/26/22	42/34/27/23	45/41/36/33	45/41/36/33	46/42/37/34
Niveau sonore - Chauffage (H/M/B/S)*	dB(A)	40/34/28/25	41/35/29/26	44/40/35/32	44/40/35/32	46/42/37/34
Raccordement des lignes – Liquide (O.D.)	Pouces	Ø 1/4	Ø 1/4	Ø 1/4	Ø 1/4	Ø 1/4
Raccordement des lignes – Gaz (O.D.)	Pouces	Ø 3/8	Ø 3/8	Ø 1/2	Ø 1/2	Ø 1/2
Raccordement des lignes – Drain	Pouces	Ø 5/8	Ø 5/8	Ø 11/16	Ø 11/16	Ø 11/16
Dimensions (H x L x P)	Pouces	11-1/8 x 30-5/16 x 7-13/16		11-7/16 x 41-5/16 x 9-3/8		
Poids	Livres	16.0		26.5		

Unité murale extérieure - RKN_KEVJU Climatiseur et RXN_KEVJU Thermopompe						
No de modèle – *Climatisation*		**RKN09KEVJU**	**RKN12KEVJU**	**RKN15KEVJU**	**RKN18KEVJU**	**RKN24KEVJU**
Thermopompe		**RXN09KEVJU**	**RXN12KEVJU**	**RXN15KEVJU**	**RXN18KEVJU**	**RXN24KEVJU**
Niveau sonore Climatisation/Thermopompe*	dB(A)	48 / 48	50 / 51	51 / 53	53 / 53	54 / 54
Température de fonctionnement - Climatisation**	°F	14 / 115	14 / 115	14 / 115	14 / 115	14 / 115
	°C	-10 / 46.1	-10 / 46.1	-10 / 46.1	-10 / 46.1	-10 / 46.1
Température de fonctionnement - Climatisation avec l'option Wind Baffle**	°F	0 / 115	0 / 115	0 / 115	0 / 115	0 / 115
	°C	-17 / 46.1	-17 / 46.1	-17 / 46.1	-17 / 46.1	-17 / 46.1
Température de fonctionnement - Chauffage*	°F	5 / 77	5 / 77	5 / 77	5 / 77	5 / 77
	°C	-15 / 25	-15 / 25	-15 / 25	-15 / 25	-15 / 25
Longueur de tuyauterie (Max)	Pieds	65.6	65.6	98.4	98.4	98.4
Différentiel en hauteur (Max)	Pieds	49.2	49.2	65.6	65.6	65.6
Dimensions (H x L x P)	Pouces	21-11/16 × 25-15/16 × 10-3/4		23-7/16 x 31-5/16 x 11-13/16		
Poids	Livres	68.0		93.0		

Options	*No de modèle*
Unité intérieure	
Télécommande cablée, inclus fil de 26"	BRC944B2 avec adapteur KRP980B1
Unité extérieure	
Grille "Wind Baffle" (09 / 12 MBH)	KPW038A4
Grille "Wind Baffle" (15 / 18 / 24 MBH)	KPW937C4

BRC944B2

Vitesse de circulation d'air : Haute - Moyenne - Basse - Silencieuse.
*Modèle thermopompe seulement
**Référez au manuel d'installation pour couper le cavalier approprié. (Technicien Daikin seulement)



















La GARANTIE PLUS est disponible auprès d'un Concessionnaire Agréé autorisé 3D



10-7-6 ans
Compresseur
Pièces
Main-d'oeuvre




Garantie standard du fabricant:
6-2-0 Compresseur - Pièces - Main-d'oeuvre

LD27 juin13-KE18